

Gérer le patrimoine informatique

L'application mobile Health NORTH utilise une architecture organisée permettant de centraliser les données médicales des patients via une API Symfony et une base de données MySQL.

Le projet est structuré autour de plusieurs composants : application Flutter, API REST Symfony, routes JSON et base de données relationnelle.

Les données utilisateurs, rendez-vous et dossiers médicaux sont gérés de manière centralisée afin de faciliter la maintenance et l'évolution du projet.

Éléments présentés :

- Architecture Flutter / API Symfony
- Base de données MySQL
- Routes API JSON
- Organisation du projet
- Communication API REST

Travailler en mode projet

Le développement de l'application mobile a été réalisé à partir d'un cahier des charges définissant les besoins des patients et des professionnels de santé.

Le projet a été organisé en plusieurs étapes : modélisation des données, développement de l'API Symfony, création des interfaces Flutter et réalisation des tests fonctionnels.

Un tableau Trello a également été utilisé afin de suivre les tâches et l'avancement du projet.

Éléments présentés :

- Cahier des charges
- Trello
- Diagrammes UML
- API Symfony
- Développement Flutter

Mettre à disposition un service informatique

L'application mobile Health NORTH permet aux utilisateurs d'accéder à leurs informations médicales depuis un smartphone.

Les patients peuvent consulter leurs rendez-vous, leurs données médicales et les informations liées à leur suivi directement depuis l'application mobile connectée à l'API Symfony.

Des tests ont été réalisés afin de vérifier le bon fonctionnement des échanges entre l'application mobile et l'API.

Éléments présentés :

- Application Flutter
- Consultation dossier patient
- API REST
- Navigation mobile
- Tests API

Organiser son développement professionnel

Le projet m'a permis d'utiliser plusieurs technologies modernes utilisées dans le développement mobile et web : Flutter, Dart, Symfony, MySQL et API REST.

Le développement de l'application mobile m'a permis de renforcer mes compétences en création d'interfaces mobiles, consommation d'API JSON et gestion des données distantes.

Éléments présentés :

- Flutter
- Dart
- Symfony API
- MySQL
- VS Code